TruCAM® Video Laser

La prochaine génération de preuves irréfutables

La caméra TruCAM® est la première caméra vidéo laser tout en un. Elle collecte et stocke un ensemble complet de preuves sous forme de fichiers vidéo sur la vitesse et le non respect des distances grâce à une image haute résolution qui identifie la marque, le modèle et le numéro d'immatriculation du véhicule.

La caméra TruCAM donne le dernier mot en matière de preuve du non respect des règles de circulation. Une image vaut toujours mieux qu'un long discours, mais une vidéo révèle la totalité du récit.

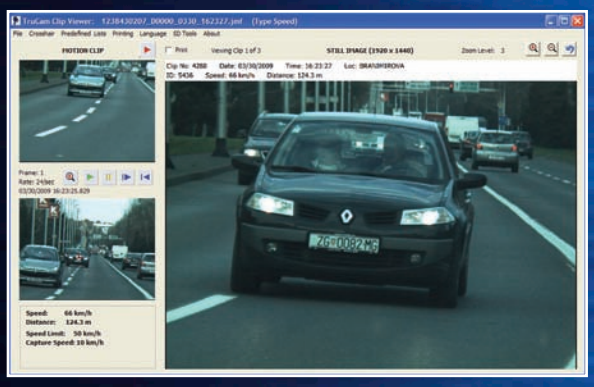
Un objectif facilement accessible qui accélère la mise au point rapide et les réglages de hauteur

Features

- Cryptage des données à toute épreuve
- Mise en échec des brouilleurs laser
- Enregistrement et sauvegarde des infractions uniquement pour la limite de vitesse choisie
- Plusieurs modes de fonctionnement

Connecteur de carte SD intégré pour l'accès rapide aux infractions

Logiciel TruViewer pour l'archivage et le post-traitement



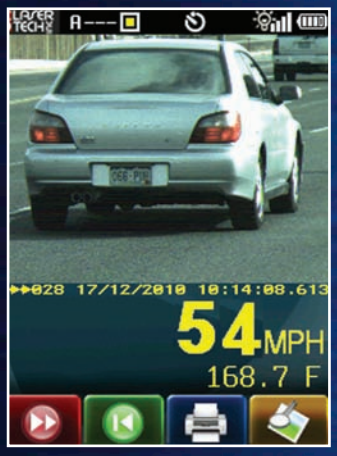
Boutons de couleur correspondant à l'interface tactile pour tout changement d'utilisateur

7070 South Tucson Way | Centennial, Colorado 80112 | 303.649.1000 (TÉLÉPHONE) | 303.649.9710 (FAX) | LASERTECH.COM

LASER TECHNOLOGY INC

TruCAM® Video Laser

Mode Vitesse



Mode Plaque arrière

Mode Talonnage

Modes TruCAM standard : Mode Vitesse • Mode Auto Mode Plaque arrière • Mode Vidéo uniquement • Mode Météo

Mises à niveau en option : Mode Double vitesse • Mode Talonnage

Specifications

Poids :	1,5 kg
Taille :	21,0 x 9,8 x 31,7 cm
Matériaux :	Coque extérieure en polycarbonate composite ; châssis interne en aluminium
Portée maximale :	1 200 m
Portée minimale :	
Mode Vitesse :	15 m
Mode Météo :	60 m
Mode Continu :	15 m
Précision de la portée :	± 15 cm de précision absolue
Résolution de l'écran :	
Vitesse :	+ 2 km/h
Portée :	± 0,1 unité de mesure
Portée Vitesse :	± 320 km/h
Précision de la vitesse :	± 2 km/h
Type de mesure :	Mode Auto et prise unique
Alimentation :	
Batterie :	Batterie rechargeable en polymère au lithium-ion (jusqu'à 15 heures d'autonomie)
Chargeur de batterie :	
Chargeur principal :	110 à 240 VCA
Chargeur automobile :	11 à 16 VDC
Communication :	RS232, port série communications RS485, signal flash nocturne, USB 2.0, transfert des données d'image, saisie tactile
Délai de mesure :	0,33 sec
Environnement :	NEMA 4/IP 55 étanche à l'eau et résistant à la poussière
Plage de températures :	-10° à +60° C (14° à 140°F)
Protection oculaire :	FDA Classe 1 (CFR 21) IEC 60825-1
Longueur d'onde du laser :	905 nanomètres nominaux
Divergence du faisceau :	Matériel nominal 2,5 milliradians
Stockage des données :	Carte SD amovible (jusqu'à 2 Go et plus ; Formats SD et SDHC)
Écran :	6,9 cm, 240 x 320 pixels, couleur, 18 bits par pixel (bpp)
Objectif :	3,1 mégapixels (2 048 x 1 536) 75 mm
Récepteur GPS :	20 canauxfirmware
Système d'exploitation :	Linux
Antibrouillage :	Annulation automatique des brouilleurs de laser
Format vidéo :	Format standard : 240 x 180 pixels, Format étendu : 480 x 360 pixels,
Modes vidéo :	LP (long play), EP (extended play)
Formats d'image fixe :	Sélectionnable (1 920 x 1 440 pixels ou 1 440 x 1 080 pixels)
Cryptage des données :	AES-128, Normes de traitement Informations fédérales US, Cryptage avancé, 128 bits en standard

Toutes ces caractéristiques sont sujettes à modification sans avis préalable (Rév. 10.11).

7070 South Tucson Way | Centennial, Colorado 80112 | 303.649.1000 (TÉLÉPHONE) | 303.649.9710 (FAX) | LASERTECH.COM

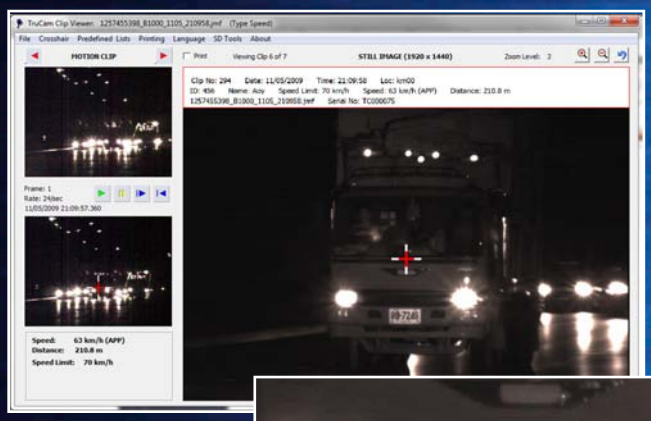
LASER TECHNOLOGY INC

TruFlash

Preuve nocturne

Capable de capturer des images la nuit, la TruCAM fournit une image claire et parfaitement identifiable de la plaque d'immatriculation du véhicule en infraction. L'unité se connecte même à la TruCAM sans câble grâce au kit de liaison infrarouge LTI.

Après avoir configuré le TruFlash, passez en Mode Nuit et ajoutez le filtre à objectif pour éviter l'éblouissement des phares. Ce système produit des images en noir et blanc de toutes les données d'infraction nécessaires.



Capture d'écran réelle du Logiciel LTI TruViewer pour PC

Features

- Dispositif stable, robuste et portable
- Système de branchement et de charge simple
- Source d'alimentation intégrée
- Voyant LED, de test et de la batterie

Comprend :

- Câble de synchronisation TruFlash
- Unité TruFlash (fournie en standard avec filtre IR)
- Câble de recharge applicable (US, EU ou UK)
- Manuel d'utilisation

Options disponibles :

- Filtre à objectif Nuit TruCAM
- Filtre clair (pour une luminosité plus intense le jour)
- Kit de liaison Infra-Rouge

Specifications

Poids :	9,9 kg
Taille :	36 H x 30 L x 20 P cm
Portée de l'éclairage :	10 à 40 m
Type :	Infrarouge non intrusif Éclairage des véhicules qui s'approchent et s'éloignent
Lampe stroboscopique :	200 J (standard) par impulsion
Temps de recyclage :	1 seconde environ
Alimentation :	Batterie intégrée 2 x 12v 6 amp/heure autorisant près de 1 200 photos par charge
Matériaux :	Aluminium et EGI (fer galvanisé électrolytique)
Environnement :	NEMA 4/IP 53 étanche à l'eau et résistant à la poussière
Plage de températures	
Fonctionnement :	-10° à 60° C (14° to 140° F)
Stockage :	-35° à 70° C (-31 à 158° F)

Toutes ces caractéristiques sont sujettes à modification sans avis préalable (Rév. 10.11).

7070 South Tucson Way | Centennial, Colorado 80112 | 303.649.1000 (TÉLÉPHONE) | 303.649.9710 (FAX) | LASERTECH.COM

LASER TECHNOLOGY INC

IR Link

Passez au sans fil !

Le kit de liaison infrarouge autorise une communication entre la TruCAM et le TruFlash sans connexion par câble.

Votre délai de configuration étant fortement réduit, vous pouvez être opérationnel pour une utilisation nocturne en quelques minutes.

Comprend :

- 1 émetteur de liaison IR
- 1 récepteur de liaison IR
- Câbles émetteur/récepteur
- Quatre (4) piles AA
- Manuel de l'utilisateur

Accessoires en option :

- Super Clamp (pince de maintien)
- Bras d'extension
- Carte 1/4 - 20 x 3/8 - 16
- Tête à rotule compacte

Specifications

Poids :	
Bloc émetteur :	0,16 kg
Bloc récepteur :	0,200 kg
Taille :	12,0 x 6,5 x 4,0 cm
Matériaux :	Plastique ABS
Gamme opératoire :	200 m
Longueur d'onde du laser :	905 nanomètres (nominal)
Divergence du faisceau	
Émetteur :	10 degrés
Angle de vue	
Récepteur :	45 degrés
Alimentation :	(2) Piles AA assurant jusqu'à 25 heures d'autonomie en fonctionnement
Environnement :	NEMA 4, IP 53 étanche à l'eau et résistant à la poussière
Plage de températures	
Fonctionnement :	-10° à 60° C (-14° à 140° F)
Stockage :	-35° à 70° C (-31 à 158° F)
Protection oculaire :	Classe 1; FDA CFR 21 Europe IEC 60825-1

Toutes ces caractéristiques sont sujettes à modification sans avis préalable (Rév. 10.11).

Infractions en temps réel

TruCAM® Field Printing

Le programme logiciel d'impression sur place de LTI compresse la taille du fichier de la séquence vidéo TruCAM et de l'image haute résolution. Ceci vous permet d'envoyer rapidement toutes les données de l'infraction à une imprimante sur le terrain. Toutes les données pouvant être directement imprimées sur le terrain, vous pouvez joindre immédiatement à l'amende la preuve irréfutable de l'infraction. Les données originales stockées dans la carte SD de la TruCAM n'étant jamais corrompues, vous pourrez encore les exploiter ultérieurement.

7070 South Tucson Way | Centennial, Colorado 80112 | 303.649.1000 (TÉLÉPHONE) | 303.649.9710 (FAX) | LASERTECH.COM

LASER TECHNOLOGY INC